PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 545 di martedì 30 aprile 2002

Telecamere a infrarossi per prevenire gli incendi

Il progetto di controllo del territorio sara' realizzato nelle zone boschive della provincia di Varese.

Per individuare i focolai di incendio nelle zone boschive, la provincia di Varese, con la collaborazione della Protezione Civile e della Regione Lombardia, sta mettendo a punto un progetto di controllo del territorio che prevede l'installazione di telecamere ad infrarossi, con particolari sensori che rilevano anche una minima quantità di fumo, collegate ad una centrale operativa.

Le telecamere a infrarossi monitorano le emissioni di infrarossi (spettro non visibile all'occhio umano); sono in grado di rilevare il calore sprigionato anche da un piccolo incendio e di segnalarlo immediatamente alla centrale operativa alla quale sono connesse.

Nell'ambito delle iniziative per la tutela del patrimonio boschivo attuate dalla Regione Lombardia, degna di nota e' la sperimentazione del rilievo e della perimetrazione dell'incendio tramite le telecamere a infrarossi installate su un aereo ricognitore; i dati e le immagine rilevati sono inviati alla centrale operativa antincendio della Regione.

---

www.puntosicuro.it